

半導体工学

担当 松浦

試験日 2011年12月14日

年次 _____ 学生番号 EE _____

氏名 _____

問題A 12月7日から今日までに、半導体工学の勉強を何時間しました。
該当する記号に丸をつけなさい。

- A. 全くしていない B. 30分以下、 C. 30分から2時間以下 D. 2時間以上

問題1 移動度の温度依存性のグラフを示せ。



問題2 次の速度方程式を示せ。

2-1 正孔の生成に関する速度方程式

2-2 正孔の消滅に関する速度方程式

2-3 正孔の生成と消滅に関する速度方程式